

# ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА **N18-19 (1358)** 5 СЕНТЯБРЯ 2007 ГОДА

От имени Федерального агентства по образованию и от себя лично поздравляю вас, коллективы возглавляемых вами образовательных учреждений, а также учащихся, студентов, аспирантов с открытием новой значимой страницы в вашей жизни - началом нового, 2007/2008 учебного года!



Вам выпало жить, работать и учиться в очень непростое, но исключительно ответственное время - период созидательного развития и качественного обновления системы отечественного образования, обусловленный прежде всего реализацией в России приоритетного национального проекта «Образование». И сегодня на государственном уровне поощряются прежде всего инициатива, профессионализм, стремление к инновационному развитию.

Дорогие преподаватели, ученые, административные работники и все, кто сегодня обеспечивает в образовательных учреждениях организацию учебного процесса, воспитательной, международной, экономической и хозяйственной деятельности! Желаю вам, чтобы вы всегда любили свою работу, ценили ее, отдавали ей свои силы и душевное тепло. Чтобы вы уважали друг друга, заботились о ближних, о тех, кому вы дарите свои знания, опыт, профессиональное мастерство. Чтобы у вас всегда было замечательное настроение, рабочий, деловой настрой, а ваши лица сияли улыбками радости и удовлетворения. Чтобы в ваших семьях всегда были мир и согласие, а ваши воспитанники - учащиеся и студенты - всегда радовали и приятно удивляли вас. Успехов вам в педагогической, научной, практической деятельности, в совершенствовании профессионального мастерства, новых творческих идей и их неизменного воплощения!

Уважаемые молодые ученые, аспиранты и докторанты! Вы - будущее российской науки. Желаю, чтобы каждый из вас, посвятивших себя благородной цели служения прогрессу, стал настоящим ученым, преданным своему делу, вложившим свою душу, мысли и идеи в по-настоящему инновационные разработки и испытывающим удовлетворение от достигнутых результатов, от масштабов и значимости проделанной работы.

Отдельно обращаюсь к учащимся, студентам, словом, к тем, для кого успешно работает и непрерывно совершенствуется система российского профессионального образования. Дорогие ребята, будущее коллеги! Желаю вам успешной учебы, приобретения новых актуальных знаний и практических умений, активного участия в жизни студенческого коллектива, в научной работе

и производственном труде. Используйте каждую предоставленную вам возможность стать грамотными специалистами, настоящими профессионалами своего дела. Хотелось бы надеяться, что вы по достоинству оцениваете стремление ваших педагогов, научных руководителей, старших товарищей создать вам действительно комфортные условия обучения - обеспечивать и преумножать высочайший уровень преподавания, исключительное качество образовательного процесса, широкие возможности проведения лабораторных и научных исследований, разнообразие баз производственной практики, масштабность специализированных библиотечных фондов, а также комфортность, благоустроенность учебных аудиторий, общежитий, уровень организации социальной защиты, отдыха и оздоровления, спортивной и культурно-массовой работы, словом, всего того, что составляет неповторимую прелесть студенческой жизни.

Дорогие первокурсники, те, кто только начнет с этого года осваивать азы профессиональной подготовки! Для вас еще впереди знакомство с традициями образовательных учреждений, с мудрыми и требовательными наставниками, ежедневная кропотливая работа, сложнейшая теория и ответственная практика, тонны учебников и конспектов, бессонные ночи перед экзаменами и радость первых серьезных побед. Хочется надеяться, что ваше решение прийти именно в это учебное заведение было не случайным. Что каждый из вас действительно любит ту отрасль знаний и будущую профессию, которую выбрал. Что готов посвятить себя отечественной экономике, промышленности, науке, социальной сфере. Искренне желаю, чтобы каждый из вас прошел по этому нелегкому пути до конца, выдержал все трудности и испытания, не разочаровался и не сошел с дистанции. Чтобы все вы в дальнейшем оправдали годы обучения тем, что принесли реальную, ощутимую пользу своей стране, своему народу.

Искренне надеюсь, что в этом году самые дружные коллективы учреждений всех уровней профессионального образования станут не просто участниками, но и победителями конкурсов инновационных проектов в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование». Считаю, что у вас хватит сил, умений и упорства, чтобы добиться победы!

Еще раз поздравляю всех с всероссийским праздником - Днем знаний!

Г.А. Балыхин, руководитель  
Федерального агентства  
по образованию

## С Днем знаний!

### УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И СТУДЕНТЫ!

Имя КуАИ-СГАУ известно в стране и за ее пределами вот уже 65 лет. Наши выпускники работают не только в аэрокосмической и других отраслях промышленности, но показали себя успешными управленцами и организаторами.

В 2006 году мы победили в конкурсе инновационных образовательных программ в рамках национального проекта «Образование». Второй год выполнения инновационной образовательной программы прочно вошел в рабочую колею: идут закупки оборудования по мероприятиям программы, преподаватели возвращаются со стажировок из регионов России и из-за рубежа. Широкое участие мы приняли в международных авиакосмических салонах в Ле Бурже (Франция) и МАКС-2007 (Жуковский, Московская область).

Надо отметить, что развитие СГАУ не ограничивается выполнением инновационной образовательной программы. Более того, ряд решений правительства Самарской области, принятых этим летом, позволяет нам с уверенностью смотреть в будущее. Предстоящий учебный год пройдет под знаком наращивания потенциала вуза в области нанотехнологий и nanoиндустрии.

Поздравляю вас с началом нового учебного года.

В. А. Сойфер, ректор СГАУ



## СГАУ - ЭТО БУДУЩЕЕ

Так завершилась небольшая игра в ассоциации с первокурсниками-2007. Именно так они воспринимают аэрокосмос.



Открытие нового учебного сезона состоялось. И прошло ярко. Жарко светило солнце, заразительно смеялись девчонки, от души размахивали флагами мальчишки. Ощущение радости, победы и трепет неизвестности - чувства переполняли площадку перед главным корпусом студгородка. Первокурсникам снова и снова повторяли, что они поступили в лучший вуз России, и поздравляли с этим правильным решением. «Впереди вас ждет интересная и увлекательная жизнь», - говорил Виктор Александрович Сойфер, ректор университета. - Мне, как выпускнику этого вуза отродно видеть то, что возрождается аэрокосмическая отрасль, развиваются информационные технологии, и вам предстоит участвовать в этих процессах». А чтобы не оказаться на обочине, ректор посоветовал первокурсникам начинать работать - учиться уже сейчас и заниматься этим систематически.

Поздравил новых студентов СГАУ и отец Виталий. Тоже, кстати, выпускник нашего вуза: «Инженеры-выпускники КуАИ-СГАУ никогда не были однобокими». Отец Виталий помолился за университет и его новых студентов и окропил ряды первокурсников святой водой.

Новый декан факультета экономики и управления пообещал студентам ежедневные тренировки: «Стрессовые ситуации преподаватели вам обеспечат, так же как и огромные информационные масси-

вы, которые необходимо быстро усвоить». Результатом таких тренировок станет выработка у студентов особого типа мышления, который поможет им стать конкурентоспособными специалистами.

Небольшой опрос среди первокурсников показал, что большинство выбрало СГАУ за престиж. И каждого из них переполняли эмоции. «Я чувствую некое искажение пространства», - говорил Кирилл Ермашин, студент 6 факультета. - Так называлась наша первая лекция сегодня и в то же время все, что здесь происходит, можно сравнить именно с таким явлением - все меняется». «Все говорят, что студенческая жизнь - лучшая пора», - Дмитрий Суходоев, бывший лицеист СМАЛа, настроен решительно: - Посмотрим». «Вы проведете в этих аудиториях 8000 часов», сказал первокурснице 2 факультета Ольге Гринкевич преподаватель, и она надеется на то, «что первое впечатление все-таки не самое правильное». Антон Сенатов с 1 факультета уверен, что вскоре выйдет на сцену в команде СТЭМа или КВН. Его друг Анатолий Ульянов с 3 факультета рассчитывает, что его профессия логиста будет востребованной в самое ближайшее время. Кстати, их друзья и одноклассники поступили тоже в СГАУ - на 2 и 5 факультеты...

Самарский аэрокосмический, принимай пополнение!

Елена Памурзина



Цели рождаются не в уме, а в сердце

СДЕЛАНО

Научно-образовательный центр СГАУ математических основ дифракционной оптики и обработки изображений посетили представители ROSE-HULMAN Institute of Technology (Department of Physics and Optical Engineering) (США). Обсуждались вопросы сотрудничества в рамках мероприятий инновационной образовательной программы.

29 июня Научно-образовательный центр математических основ дифракционной оптики и обработки изображений СГАУ посетили советник РАН, академик Н. А. Кузнецов, руководитель отдела института машиноведения РАН, член-корреспондент РАН Е. Д. Теряев, руководитель отделения ГосНИИАС, член-корреспондент РАН Г. Г. Себряков. Обсуждались вопросы сотрудничества в рамках инновационной образовательной программы. Сформулированы и направлены в ГосНИИАС предложения об основных научных направлениях сотрудничества.

Ректор СГАУ В. А. Соيفер выступил на Первом межрегиональном экономическом форуме «Самарская инициатива: кластерная политика - основа инновационного развития национальной экономики» об инновационной образовательной программе СГАУ и о роли СГАУ в аэрокосмическом кластере как центре компетенции, в котором ведутся научные исследования и в котором осуществляется подготовка высококвалифицированных кадров.

Состоялся пленум УМО по образованию в области информационной безопасности на базе Самарского государственного университета. Обсуждались вопросы создания государственных стандартов третьего поколения на базе компетентностного подхода.

Центр космической геоинформатики, созданный в СГАУ, был сертифицирован MDA Geospatial Services Inc. и Канадским космическим агентством.

2 августа состоялось очередное заседание в министерстве нефтехимической и газовой промышленности Самарской области по вопросу «О содействии в реализации инновационной образовательной программы СГАУ «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий». Заседание проводил заместитель министра В. Р. Мерджанов. В заседании приняли участие руководители предприятий нефтяной и газовой промышленности, расположенных в Самарской области: «Самарнефтегаз», «Юго-Запад Транснефтепродукт», «Самаратрансгаз», «Приволжские магистральные нефтепроводы», представители министерства нефтехимической и газовой промышленности и СГАУ. Были рассмотрены и утверждены основные направления сотрудничества в области внедрения разработок ученых СГАУ на предприятиях нефтехимической и газовой промышленности и подготовки кадров для этих предприятий.

2 августа состоялся визит делегации Республики Башкортостан в СГАУ с целью обмена опытом в сфере привлечения инвестиций, осуществления инновационных проектов, стимулирования развития малого бизнеса. В состав делегации входили представители министерств, руководители государственных учреждений, директора и начальники отделов различных организаций Республики Башкортостан. В ходе визита гости были ознакомлены с инновационной структурой СГАУ,

на стр. 3

# Выставка по-французски

Делегация Самарского государственного аэрокосмического университета, состоящая из 30 специалистов представляющих все технические факультеты, смогла познакомиться с последними достижениями ведущих мировых фирм и корпораций на международном Парижском авиасалоне в Ле Бурже.

Парижский авиасалон стал рекордным по объемам заключенных контрактов. Основным продуктом, на который было нацелено внимание на 47-м Парижском авиасалоне, как и на Ле Бурже-2005, стал лайнер Airbus A380 и, конечно же в показательных полетах все внимание было приковано к выступлению МИГ-29СМТ.

В этом году в нем приняли участие около двух тысяч компаний и предприятий из 41 страны мира. В их числе 11 ведущих российских предприятий ракетно-космической промышленности.

На стенде Роскосмоса были представлены экспозиции ведущих ракетно-космических фирм страны, среди них - ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», часть экспозиции которого была посвящена международному проекту запусков российских ракет-носителей «Союз» из Гвианского космического центра: были представлены макеты ракет-носителей «Союз-СТ» и «Союз-2-3». Посетители выставки смогли увидеть макеты космических аппаратов «Ресурс-ДК1» и «Фотон-М».

Самым важным итогом салона в Ле Бурже для Центра «ЦСКБ-Прогресс» стало подписание контракта на первые четыре запуска российской ракеты-носителя «Союз-СТ» с космодрома Куру во Французской Гвиане. Новая ракета-носитель «Союз-СТ» будет производиться ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», изготовление первых двух РН уже начато. Согласно условиям контракта, первый запуск «Союза» из Южной Америки должен быть осуществлен в 2009 году.

О своих впечатлениях о посещении авиасалона нам рассказал В.А. Барвинок, зав. кафедрой ПЛА и УКМ.

- Наиболее яркое впечатление на меня произвели показательные полеты самолетов-истребителей МиГ-29М и Су-27, Су-35 ВВС России (фирмы ОКБ им. А.И. Микояна и ОКБ им. П.О. Сухого). Среди зарубежных: истребители F-16 и F-35 ВВС США (фирмы Дженерал Дайнемикс и ее филиалов) и истребители «Мираж» 2000-5 и «Рафаль» Д/М (фирмы Дассо и ее филиалов).

Следует отметить, что как в наших военных самолетах, так и в зарубежных широко используется алюминий-литиевые сплавы. В последнее время с целью повышения удельной прочности в качестве добавок используются Ti и Mg. В качестве композитов в основном применяют бор-алюминиевые волокнистые композиты, углерод-алюминиевые, углепластики, углерод-углеродные.

Среди самолетов гражданской авиации большое впечатление на специалистов на авиасалоне Ле Бурже произвел европейский флагман XXI века A-380 фирмы «Airbus». Я не буду останавливаться на его преимуществах по сравнению с другими самолетами ведущих стран в области развития гражданской авиации (это можно найти в Интернете). Остановлюсь на некоторых особенностях производства A-380. Производителями самолета A-380 являются четыре страны: Франция, Германия, Испания и Англия. Германия делает одну часть фюзеляжа, Фран-



Ну где еще можно увидеть ракету в полный рост? Разве что на родном «Прогрессе»...

ция - вторую часть фюзеляжа, Англия - крылья, Испания - оперение. Самолет собирается на заводе в Тулузе.

Фюзеляж A-380 делается из композиционного материала, который представляет собой «слоеный пирог»: листы из алюминиевого сплава между которыми протягивается стеклянная сетка, которая препятствует распространению трещины в случае ее появления.

На авиасалоне в Ле Бурже как нашими фирмами, так и зарубежными были представлены материалы по оборудованию и бесплазмовой технологии изготовления деталей летательных аппаратов в системе ИПИ-технологий (информационная поддержка жизненно-

го цикла изделия). Наибольшее развитие «бесбумажная» технология при изготовлении деталей машиностроения получила в Японии. На авиасалоне в Ле Бурже был представлен уникальный обрабатывающий центр, с помощью которого можно изготавливать детали в автоматическом режиме по электронной модели изделия.

На авиасалоне в Ле Бурже Е. В. Шахматов, проректор по науке и инновациям, провел переговоры с председателем Национального космического агентства республики Казахстан Т. А. Мусабеевым о подготовке специалистов для Республики Казахстан.

Подготовила Елена Памурзина

## О будущем университета на уровне Правительства области

Летом на одном из заседаний правительства Самарской области был рассмотрен вопрос «О содействии в реализации инновационной образовательной программы «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» на 2008-2010 годы». На заседании были утверждены мероприятия по содействию реализации инновационной образовательной программы СГАУ, которые позволят продолжить работу по развитию одного из инновационных кластеров региона - авиационно-космического.

Планируется, что в 2008-2010 году на реализацию мероприятий будет направлено более 200 млн рублей из областного бюджета.

Эти средства предполагается направить на реализацию таких проектов, как развитие научно-образовательного центра обработки изображений и геоинформатики, создание пункта приема и обработки информации с космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, создание центра подготовки специалистов по комплексному обеспечению информационной безопасности, создание малых космических аппаратов научного назначения. Однако основные средства в 2008 году все же будут выделены на развитие научно-образова-

тельного центра нанотехнологий, включая подготовку материально-технической базы и эксплуатацию уникального оборудования.

Следующим этапом станет подтверждение запланированных расходов правительства Самарской области в губернской думе при верстке бюджета.

## СГАУ как центр нанотехнологий

Наш университет вошел в перечень инвестиционных объектов федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры нанотехнологий в Российской Федерации на 2008-2010 годы».

Федеральный закон «О Российской корпорации нанотехнологий» принят Госдумой и одобрен Советом Федерации в июле. А 2 августа Правительство РФ официально утвердило новую федеральную целевую программу. Ее цель - создание современной инфраструктуры национальной нанотехнологической сети для реализации и развития потенциала отечественной нанотехнологии.

Приоритетным направлением ФЦП является создание наноматериалов двойного назначения, технологий для нанозлектроники и нанофотоники, углеродных наноматериалов, а также медицинских препаратов с использованием нанотехнологий.

СГАУ стал одним из объектов финансирования в рамках ФЦП. Федеральный бюджет в следующие три года профинансирует создание в университете научно-образовательного центра по направлению «нанотехнологии»

(в том числе проектно-исследовательские работы) в размере 129,5 млн рублей.

## Создан Самарский национальный университет

В Самарской области создана ассоциация «Самарский национальный университет». В отличие от Красноярска и Ростова, где федеральные университеты появились путем объединения региональных вузов, в Самаре создана некоммерческая организация, открытая к участию ассоциация вузов. СГАУ стал одним из пяти первых членов этой ассоциации, ректор В. А. Соифер - вице-президентом ассоциации.

Ассоциация призвана решать проблемы вузов путем оптимизации ресурсов, но не самих структур. Медицинский университет не имеет мощной компьютерной, лабораторно-технической базы. Но она есть у аэрокосмического университета и может использоваться совместно. В межвузовском медицентре на базе СГАУ занимаются студенты разных вузов. На базе медицинского университета создается межвузовский медицинский центр для обслуживания студентов других университетов. Сегодня уже создается ряд межвузовских кафедр, например кафедра теологии. Речь может идти о строительстве студенческого городка общего пользования.

На сегодня в составе ассоциации пять вузов: аэрокосмический, государственный, медицинский и экономический университеты и Международный институт рынка.

# Опыт космических исследований Москвы и Украины будет использован специалистами СГАУ

В рамках мероприятия инновационной образовательной программы СГАУ «Создание малых космических аппаратов научного назначения» в конце июня два сотрудника кафедры летательных аппаратов - Владимир Волоцув и Иван Ткаченко - были направлены на кратковременную стажировку в Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д. В. Скобельцына Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и в Национальный центр управления и испытания космических средств (Евпатория, Украина).

В НИИ ядерной физики МГУ наши сотрудники изучили опыт проектирования и создания научной аппаратуры для спутника «Университетский-Татьяна», запущенного в январе 2005 года к 250-летию МГУ; ознакомились с образовательной программой, рассчитанной на использование космической физики, астрономии и наук о Земле при подготовке специалистов различных областей. Сотрудники СГАУ посетили Центр управления полетом, где специалисты НИИ познакомили их с наземной инфраструктурой проекта и методами приема и обработки информации, передаваемой с университетского спутника «Можаяец-4», а ранее - с КА «Университетский-Татьяна».

«Особый интерес для нас представляет то, как реализуются инновационные образовательные программы в других вузах страны», - рассказал нам Иван Ткаченко. В рамках реализации проекта «Формирование системы инновационного образования в МГУ имени М. В. Ломоносова» создан инновационный центр коллективного пользования «Центр космических технологий и образования». Его основными задачами являются: проведение научных исследований по физике космоса и астрофизике, развитие технологий со-

здания новых материалов для использования в ракетно-космической отрасли, профессиональная подготовка и переподготовка специалистов.

Пятидесятилетний опыт МГУ в области космических исследований, наработанный специалистами высочайшей квалификации, и разнообразие научных тем, реализуемых в институте, представляют огромный интерес для молодых специалистов не только Московского университета, но и других российских вузов и предприятий. Поэтому важным результатом стажировки сотрудников кафедры летательных аппаратов СГАУ является договоренность с руководством НИИЯФ МГУ об обмене информацией, получаемой со спутников, с целью ее дальнейшей обработки и использования в научно-образовательных целях.

Вторым пунктом назначения командировки молодых специалистов стал Национальный центр управления и испытания космических средств (НЦУИКС, Евпатория, Украина). Основными направлениями деятельности Центра являются: управление полетами национальных космических аппаратов разного назначения; предоставление услуг относительно управления КА в рамках международных программ; контроль техническими средствами сейсмической обстановки и других геофизических явлений на территории Украины и мира; про-

ведение перспективных научных исследований.

В НЦУИКС наши сотрудники ознакомились с многолетним опытом управления автоматическими межпланетными станциями и эксплуатации наземных станций дальней космической связи. Также они осмотрели техническую базу Центра, основу которой составляет космический радиотех-

ники и реальность», проводимой на базе НЦУИКС Национальным центром аэрокосмического образования молодежи Украины (Днепропетровск) при поддержке Национального космического агентства Украины. На конференции был представлен доклад авторского коллектива СГАУ в составе С. Л. Сафронова, В. В. Волоцуева, И. С. Ткаченко (научные руководители - проф. В. В. Салмин, проф. В. И. Куренков, к.т.н. В. И. Абрашкин) «Разработка концепции и выбор основных проектных характеристик малого университетского космического аппарата дистанционного зондирования Земли». Руководство Национального центра аэрокосмического образования молодежи Украины оценило высокий научно-технический уровень доклада и наградило авторский коллектив СГАУ дипломом.

В работе конференции принимала также участие студентка гр. 1507 СГАУ Екатерина Монахова с докладом «Результаты приближенного определения ориентации продольной оси МКП «Фотон-М2» по спутниковым радионавигационным измерениям» (научный руководитель - проф. И. В. Белоконов).

Стажировка специалистов СГАУ в научные центры МГУ и Украины дала им возможность познакомиться со столичным и национальным опытом космических исследований. Такое общение невозможно заменить одним чтением научных статей или Интернетом. К счастью, в рамках инновационных образовательных программ СГАУ молодые ученые могут расширить свой кругозор и создавать себе репутацию в научном мире.

**Собкор**



Иван Ткаченко и Владимир Волоцув на фоне антенны ЦУПа МГУ имени М. В. Ломоносова

нический комплекс «Плутон», оснащенный антеннами, не имеющими мировых аналогов, и увидели гордость Центра - уникальный научно-исследовательский комплекс - радиоастрономический телескоп РТ-70.

В рамках стажировки специалисты СГАУ приняли участие во II Международной научно-практической конференции «Университетские микроспутники - перспек-

## Вопросы информатизации образования

обсуждались в Тольяттинском филиале СГАУ на II Межрегиональной научно-практической конференции «Информационные технологии в высшем профессиональном образовании».

Организаторами выступили институт информатизации образования Российской академии образования (Москва), АвтоВАЗ, СГАУ, Международный институт рынка (Самара), Торгово-промышленная палата Тольятти и Тольяттинский филиал СГАУ.

На открытии конференции с приветствием выступили: директор ТФ СГАУ д.п.н., профессор О. А. Тарабин, заместитель председателя Совета ректоров вузов Самарской области, ректор Международного института рынка, д.с.н., профессор В. Г. Чумак, проректор СГАУ по информатизации, д.т.н., профессор В. С. Кузьмичев, заместитель директора института информатизации образования Российской академии образования, д.п.н., профессор О. А. Козлов, директор Тольяттинского института технического творчества и патентоведения, д.п.н., профессор, патентный поверенный РФ Э. Ф. Мазур, начальник управления кадров ОАО «АВТОВАЗ» Н. Г. Крылов, вице-пре-

зидент Торгово-промышленной палаты Тольятти С. Н. Светличный.

Эта конференция значительно отличается от конференции, проведенной два года назад. Во-первых, расширилась география участников благодаря ученым из Башкирии, Уфимского государственного авиационного технического университета, Москвы и др. городов. Во-вторых, уменьшилось количество направлений секций, по которым были представлены доклады. Это связано с тем, что внимание ученых было сконцентрировано на наиболее насущных и злободневных проблемах информатизации образования и коммуникативности при генерации, получении, передаче и модификации знаний. В-третьих, увеличилось как число участников (113 человек), так и число докладов (62 доклада). Немаловажный факт - участие в пленарном и секционных заседаниях большого количества студентов Тольяттинского филиала СГАУ и МИРА, которых пригласи-

ли в качестве поощрения как участников различных студенческих конференций.

Кроме представителей высших учебных заведений большой интерес к конференции проявили работники тольяттинских предприятий, в частности АвтоВАЗ, и представители образовательных учреждений города (лицеев, гимназий и средних образовательных учреждений), педагоги.

Начальник управления организации труда и заработной платы АвтоВАЗа, к.э.н. Д. Г. Михаленко, присутствующий на конференции, сказал: «Управление организации труда и заработной платы определяет потребности автозавода в персонале и его квалификации. Поэтому мы непосредственно заинтересованы в том, чтобы на заводе работали только высококвалифицированные и грамотные специалисты. Для этого ведется постоянное и тесное сотрудничество управления кадров учебного центра АвтоВАЗа и ТФ СГАУ по подготовке будущих работников этого завода. Проведение совместных конференций и семинаров способствует этому».

Слушателей заинтересовали доклады заместителя заведующего кафедрой производства двигателей летательных аппаратов СГАУ,

д.т.н., профессора Н. Д. Проничева на тему: «Совершенствование качества подготовки специалистов на основе сквозного использования компьютерных технологий», в котором было показано, как на основе моделей изделия, полученных на этапе проектирования, сформированы модели для всех этапов жизненного цикла изделия и, самое главное, модели производственных процессов, а также доклад заместителя директора по учебной работе Института информатизации образования РАО О. А. Козлова на тему «Региональные проблемы подготовки кадров информатизации образования», в котором достаточно подробно и четко было сказано о проблемах подготовки кадров учителей информатики для школ, лицеев, среднетехнических учебных заведений, а также обслуживающего персонала дисплейных классов для высших учебных заведений.

Успешно прошли секционные заседания, на которых очень интересные доклады представили д.т.н., профессор Н. В. Ляченков, д.т.н., профессор И. А. Тимбай, к.т.н., доцент М. В. Хардин и многие, многие другие.

Доклады ряда участников оргкомитет конференции рекомендовал к опубликованию в Ученых за-

писках Российской академии образования, Самарского государственного аэрокосмического университета и Международного института рынка.

Оргкомитетом и участниками конференции было принято единодушное решение о придании очередной III конференции по информатизации образования, научных исследований, производства и сервиса статуса международной, пригласив для участия в ней ученых, представителей бизнеса, производителей из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Параллельно с конференцией в ТФ СГАУ прошло выездное заседание Торгово-промышленной палаты Тольятти, в котором приняли участие участники конференции.

Работа конференции не ограничилась только организацией пленарного и секционных заседаний участников (особенно иногородних). Им была предложена достаточно интересная культурная программа - это экскурсия на АвтоВАЗ, механосборочное и сборочно-кузовное производство, в департамент технического развития, технический музей АвтоВАЗа, экскурсия на теплоходе по Волге.

**В. А. Мартынов,**  
заместитель директора  
по УВР

### СДЕЛАНО

со стр. 2  
→ инновационными проектами, выполняемыми университетом, в частности с ходом выполнения инновационной образовательной программы. Гостям была представлена выставочная экспозиция инновационной деятельности университета, они были ознакомлены с деятельностью регионального центра инноваций и трансфера технологий, межвузовского медиацентра, научно-технологического парка «Авиатехнокон» СГАУ.

10 августа 2007 года состоялся визит делегации Республики Корея в СГАУ с целью обмена опытом в сфере осуществления инновационных проектов, по решению вопросов реализации российско-корейского проекта «КосмоЭкспо». В состав делегации входили представители корейских организаций и Российской академии безопасности, защиты и законности. В ходе визита гости были ознакомлены с инновационной структурой СГАУ, инновационными проектами, выполняемыми университетом, в частности с ходом выполнения инновационной образовательной программы. Гостям была представлена выставочная экспозиция университета. Была достигнута договоренность о размещении экспонатов СГАУ на постоянно действующей выставке в Корею.

Продолжаются стажировки специалистов СГАУ в Шатуре (Московская область) по освоению оборудования межкафедральной лаборатории быстрого прототипирования. В данный момент проходит реконструкция помещений лабораторий. Поставка самой установки прототипирования ожидается в ближайшее время.

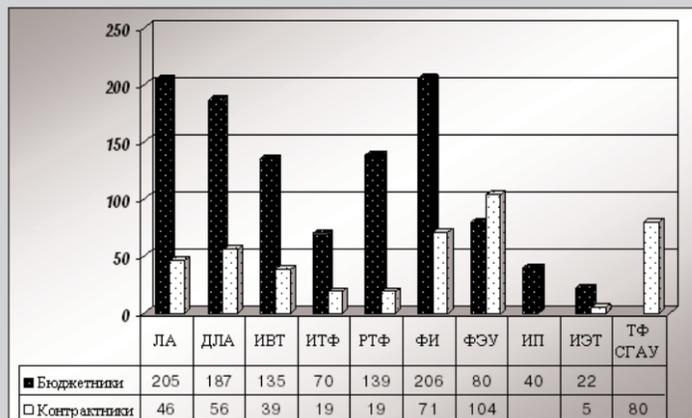
Завершилось обучение группы сотрудников университета на курсах повышения квалификации «Информационные технологии в телекоммуникационных системах».

Подготовлены задания на повышение квалификации преподавателей путем обучения на курсах с целью освоения приобретенного программного обеспечения (компания Би Питрон, Санкт-Петербург).



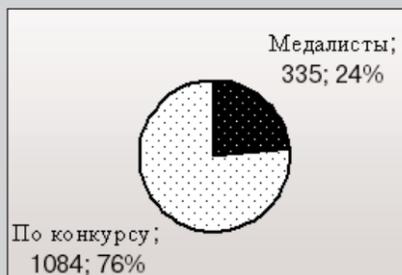
**СТАТФАКТ**

## Первый курс-2007 в цифрах и фактах



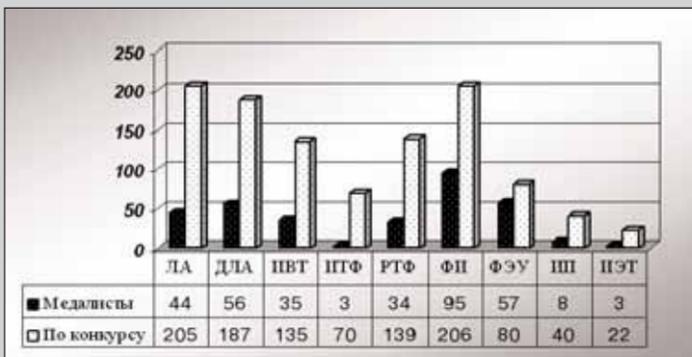
Всего в СГАУ поступило 1523 студента, которые будут учиться на очном отделении.

**МЕДАЛИСТЫ**



По данным приемной комиссии, 50% абитуриентов и 78% медалистов подали заявление на специальности 6 (ФИ) и 7 (ФЗУ) факультетов на «Экономика и управление на предприятии» (по машиностроению), 2 (ДЛА) факультета.

В данных диаграммах учитывались только «медалисты-бюджетники».



# АЗБУКА ПЕРВОКУРСНИКА

ИЛИ ВСЕ, ЧТО ВЫ ХОТЕЛИ ЗНАТЬ ОБ УНИВЕРЕ, НО СТЕСНЯЛИСЬ СПРОСИТЬ ПЬЕСА В ПЯТИ ДЕЙСТВИЯХ

**В ПЬЕСЕ ИГРАЮТ ВАЖНЫЕ РОЛИ\*:**  
**ПЕРВОКУРСНИК** - девушка или юноша с невинным взглядом и незапятнанной репутацией. Обладает удивленно-радостной физиономией, полным незнанием дороги к аудиториям и маниакальным желанием в чем-нибудь поучаствовать, хотя бы в учебе. Очень боится вылететь из универа. Формально называется Студентом, но на деле пока им не является.

**СТУДЕНТ** - заматеревший Первокурсник. Ходит вразвалочку, на занятия заглядывает редко, аудитории и лекционки склонен рассматривать как вассальные территории. На первокурсников смотрит сочувственно и иногда - с легким презрением.

**ДЕКАН** - главный человек на факультете, как правило, представительный мужчина в красивом костюме и с серьезным выражением лица. На ближайшие пять лет жизни для первокурсника если не отец родной, то по крайней мере любимый двоюродный дядюшка. Студенты запоминают Декана в лицо, чтобы при встрече здороваться, а не пронестись мимо на манер бронетранспортера. Втайне они надеются, что им это зачтется, когда речь пойдет об отчислении.

**ДЕКАНАТ** - место, где вершатся судьбы простых смертных, выдаются хвостовки, распределяет-

ся материальная помощь и другие совершенно необходимые для жизни штуки. Заселен (по крайней мере у нас) очень милыми людьми, всегда готовыми помочь Студенту в решении его проблем, будь то трудности с заселением или конфликт с преподам. Первокурснику необходимо четко запомнить местоположение деканата и обращаться при случае.

**НАУКА** - довольно размытое понятие, которое чаще всего употребляется в сочетании «заниматься наукой» - читай: проводить под руководством преподавателя исследования, чего-нибудь разрабатывать, выступать с докладами на различных конференциях. Наукой занимаются те Студенты, которые особо заинтересованы каким-то направлением своего обучения. Самые успешные получают дополнительные стипендии и другие бонусы. Если Первокурсник хочет заниматься Наукой, он может обратиться в Деканат.

**СТОЛОВКА И БУФЕТЫ** - святое для Студентов место, где можно ненадолго забыть о пище духовной и подпитать себя чем-нибудь вполне материальным. Следует, однако, помнить, что это материальное не всегда будет вкусно. А также то, что в Столовке существует феномен плавающих цен: одно и то же блюдо может в разное время стоить по-разному. Связано ли это с расположением Земли относительно Солнца или с настроением левой пятки кассира

- до сих пор остается невыясненным.

**СТАРОСТА** - Студент, отличающийся от своих собратьев большей серьезностью. Во взгляде скользит осознание ответственности за судьбы группы (курса, факультета). Староста рассказывает своим товарищам о том, где и что в универе происходит, по мере возможности помогает им решать университетские проблемы, поддерживает связь с Деканатом.

**СТЭМ** - Студенты, которые выступают на традиционных университетских концертах (и не только на них). По долгу службы обязаны быть креативными и остроумными. СТЭМовцы часто ведут себя шумнее и безбашеннее других студентов, но тем не менее пользуются расположением со стороны преподав, ибо преподавы на концерты тоже ходят.

*\*Представленные образы могут быть идеализированы и не вполне соответствовать действительности.*

**МЕСТО ДЕЙСТВИЯ** - Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева.

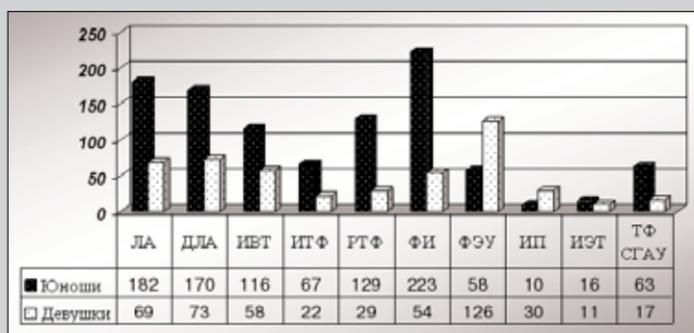
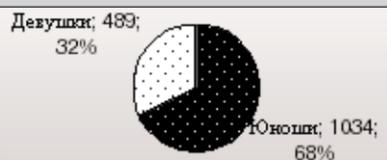
**ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ** - пять (пять с половиной) лет обучения каждого Студента.

*И помните, пьесу своей жизни каждый пишет сам. Но мы искренне вам желаем, чтобы ваша пьеса удалась!*

**Дарья Петровна**

**ЮНОШИ И ДЕВУШКИ**

В этом году возросло количество абитуриенток, штурмующих приемную комиссию СГАУ. Что и говорить, когда на 3 (ИВТ) факультете половина первокурсников - девушки! (Совсем недавно на этом факультете девушек не было в принципе).



**СТАТФАКТ**

## История вопроса

Родина самоуправления как явления - Англия (Self-government), где исстари на местах полиция, юстиция, призрение бедных и другие дела местного хозяйства были организованы на началах самоуправления. В России по освобождению крестьян было введено сельское самоуправление, а в 1864 г. земское и затем городское, с 1863-го университетское. Позже крестьянское самоуправление было ограничено введением земских начальников, городское и земское сужено вмешательством губернаторской власти, а университетское отменено в 1884-м и вновь восстановлено лишь в 1905-м и опять ограничено сейчас (в части расходования внебюджетных средств в частности).

Существует несколько классических определений понятия самоуправления. Брокгауз и Ефрон трактуют его как «право, предоставляемое государством своим составным частям: областям, городам, общинам, сословиям и корпорациям управлять

самостоятельно своими внутренними делами, административными и хозяйственными, посредством выборных и уполномоченных лиц и издавать непротивные закону постановления касательно названных дел». Различные экономические и финансовые словари определяют его как «режим управления предприятием, при котором основные функции управления осуществляет само предприятие без внешнего вмешательства». В словарях различных общественных наук можно найти такое определение: «самоуправление - управление делами территориальной общности, организации или коллектива, самостоятельно осуществляемое их членами либо через выборные органы, либо непосредственно». Все эти три определения связаны очень простой мыслью: самоуправление - это самостоятельность в решении вопросов и невмешательство извне (т.е. нет назначения сверху органов управления).



Члены студенческого профсоюза СГАУ в Германии

# Студенческое самоуправление и студенческие профсоюзы



Профком на лыжах

## Самоуправление студенческое

Федеральное агентство по образованию разработало **КОНЦЕПЦИЮ РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**. И здесь дано четкое определение студенческому самоуправлению - «**инициативная, самостоятельная и под свою ответственность деятельность студентов по решению жизненно важных вопросов по организации обучения, быта, досуга. Студенческое самоуправление также можно рассматривать как особую форму инициативной, самостоятельной общественной деятельности студентов, направленной на решение важных вопросов жизнедеятельности, развитие социальной активности, поддержку социальных инициатив студенческой молодежи**». При этом оно несет в себе три основных функциональных предназначения:

1. Студенческое самоуправление как реальная форма студенческой демократии с соответствующими правами, возможностями и ответственностью.
2. Студенческое самоуправление как средство (ресурс) социально-правовой самозащиты.
3. Студенческое самоуправление как условие реализации творческой активности и самостоятельности в учебно-познавательном, научно-профессиональном и культурном отношениях.

В концепции при этом нет ни слова о том, что же такое орган студенческого самоуправления.

Сегодня можно выделить **четыре формы студенческого самоуправления**:

1. Общественное объединение студентов данного образовательного учреждения (прим. - деятельность регулируется федеральным законом «Об общественных объединениях»).
2. Орган общественной самостоятельности, выполняющий функции студенческого самоуправления, статус которого определяется приказом ректора или договором с администрацией.
3. Профсоюзная организация студентов, выполняющая функции органа общественной самостоятельности.
4. Отделение общественной организации, заключившей договор с образовательным учреждением.

**С**туденческие профсоюзные организации - это общественные организации, деятельность которых регулируется федеральным законом о профессиональных союзах. Сегодня эти организации являются единственными полномочными представителями студентов. Студенческие профсоюзы набрали силу, пустили корни, влиять на них с каждым годом становится все сложнее и сложнее, так как в этой среде появляются лидеры новой формации. Это - свежая кровь, сильные личности, которые смотрят на происходящее в стране с позиции перемены. Они готовы менять наше с вами «существование» на жизнь. Они активны, где-то революционны. События 2006 г. во Франции, когда толпы молодых людей вышли на улицу отстаивать свои права на труд, демонстрируют нам силу студенческих профсоюзов, которые заставили французские власти идти на уступки.

Справедливости ради, нужно отметить, что наша власть признает ту важную роль, которую играют российские студенческие профсоюзы. Может быть, действительно, пришло время нам, профсоюзникам, заняться своими непосредственными обязанностями - социальной и правовой защитой студентов, тем более в связи с грядущим вступлением в ВТО.

Я понимаю студенческое самоуправление как ответственную, самостоятельную, независимую (автономную) от административного влияния деятельность студентов

по решению собственных проблем. Студенческие профсоюзные организации - это студенческое самоуправление. Они самостоятельны, независимы от администрации в своей деятельности и формировании структуры, в том числе и финансовой, ответственны перед своими членами. Работа в профсоюзе профформом, председателем профбюро, просто рядовым членом позволит сегодня - студенту, а завтра - работнику быть конкурентоспособным на международном рынке труда (ВТО уже близко!), выявить и развить свои лидерские качества, повысить свою правовую грамотность.

Любой индивид, согласно пирамиде потребностей Маслоу, удовлетворяет сначала свои первичные потребности: бытовые и в безопасности. И только потом он думает о творчестве, науке и т.д. Студент мыслит и действует согласно этой же логике. Так вот профсоюзы, студенческие прежде всего, как раз и принимают первый и главный удар - они встают на защиту социальных (бытовых) прав студентов, обеспечивают правовую безопасность. И после того как студент защищен профсоюзом, он может идти дальше: в науку, спорт, творчество и т.д.

Я не против появления в нашем университете новых студенческих организаций. Например, уже появились новые общественные организации студентов - «Содружество», «Коммунал» и др. Но эти организации появляются не потому, что пришла директива сверху - по-

явилась потребность. Студенты сами пришли и сказали нам: «Нужно! Мы знаем, зачем нам это нужно!» Так же появился и студенческий совет общежитий - сформировалась потребность, он стал нужен самим студентам.

Профсоюзная организация студентов СГАУ позволяет человеку определиться в жизни, направить его ум и талант туда, где он наиболее востребован. В нашей организации есть несколько уровней деятельности: профформ группы - профформ курса - заместитель председателя профбюро - председатель профбюро - заместитель председателя профкома студентов - председатель профкома студентов.

Чтобы быть успешным в современном мире, нужно не только много знать, но и уметь общаться, взаимодействовать с людьми. Профсоюз - это ваш шанс стать лучшим среди равных!

**Сергей Корнилов,**  
председатель профсоюзной организации студентов СГАУ

profunion@mail.ru  
www.students.sgau.ru  
Корпус 3а, левое крыло,  
комната 215.  
267 43 17, 335 18 37.

## Профсоюз это:

**КРУПНЕЙШАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ СТУДЕНТОВ НАШЕГО ВУЗА И ПРИЗВАННАЯ РЕШАТЬ НАШИ ПРОБЛЕМЫ.**

**ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ**

**ТВОЙ ЗАЩИТНИК И ПОМОЩНИК ЕСЛИ:**

- Хочешь попасть на мероприятия, проводимые профкомом СГАУ
- Не разъясняют порядок предоставления академического отпуска
- Обсчитывают в столовой
- Тебе нужна материальная помощь
- Срочно нужна работа
- Хочешь отдохнуть летом
- Хочешь поехать в лагерь «Полет»
- Не разрешают пересдать сессию



- Хочешь жить в хороших условиях в своем общежитии
- Участвовать в спортивных соревнованиях и турнирах, проводимых профкомом
- Быть в курсе последних новостей
- Жить яркой и разнообразной студенческой жизнью



Над Волгой звучали латинские ритмы

## Исследователи сокровищ Ширяево

Холод и мрачные тайны штолен. Неоконченные «Бурлаки на Волге» великого Репина. Вышитые рушники и глиняные кувшины, резьба - история русского быта. Потрясающая панорама с загадочной Каменной чаши. Все это и многое другое досконально изучили студенты в рамках традиционной теплоходной прогулки.

Теплоход отчалил в последний день сессии. На борту - снова элита. Научная, спортивная, творческая. Каждый из них заслужил такое яркое открытие каникул. Наталья Смыкова, студентка 2 факультета, стала лауреатом президентской премии для одаренной молодежи. Она стала победителем всероссийской олимпиады по двигателям. Анна Орлова с 1 факультета - боксер, и ее удара опасаются не только соперницы на ринге. Евгений Куркин, кажется, собрал за год чуть ли не все возможные стипендии - Alcoa, ученого совета университета и уж точно повышенную академическую. Манитра - товарищ с Мадагаскара не расставался с гитарой на Студвесне и в то же время побывал на региональном этапе олимпиады по сопрану.

Спасибо ребятам-спелеологам. Они не дали нам заблудиться в штольнях, а редактору газеты - замерзнуть.

Спортсмены и артисты, активисты профкома и исследователи да просто хорошие парни и девчонки - все они умеют отдыхать. Чего стоит только импровизированный музыкальный ринг: зажигательные латинские ритмы в исполнении Манитры сменялись репертуаром «Сплина» и «Чиж». Причем гитаре вторило фортепьяно. Таланты - что скажешь!

Ну что ж, господа студенты, все в ваших руках, и, надеюсь, в следующий раз на борт теплохода поднимитесь именно вы.

Елена Памурзина

## Лидеры в Таганроге

Всероссийский лагерь студенческого актива «Лидер XXI века» впервые был проведен в 2000 году по инициативе Олега Рожнова, первого секретаря крупнейшей в России молодежной организации - Российского союза молодежи, и Комитета по молодежной политике администрации Ростовской области. Непосредственным организатором лагеря с 2000 года и по сей день является Донской союз молодежи - территориальная организация РСМ в Ростовской области.

«Лидер XXI века» всегда проводится в Ростовской области, недалеко от родины великого русского писателя А. П. Чехова, славного города Таганрога. За вот уже семь лет своего существования в 23 сменах «Лидера XXI» приняло участие более двух с половиной тысяч студентов со всей России, а также из некоторых городов Украины и Беларуси. Количество городов и вузов, из которых приезжали и приезжают активисты, не поддается счету. Делегации из Москвы, Питера, Нижнего Новгорода, Казани, Томска, Пензы, Липецка, Ставрополя, Владикавказа, Перми, Смоленска, Архангельска и многих, многих других городов каждый год стремятся снова попасть в «Лидер XXI века». География городов, принимавших участие в лагере, от Таймыра до Дагестана, от Калининграда до Биробиджана. В этом году делегация нашего университета в составе шести активистов с 1, 2, 3, 4 и 6-го факультетов отправилась на третью смену «Лидера», проходившую с 1 по 10 августа.

Обучающая программа лагеря состояла из интерактивных занятий по студенческому самоуправлению и социальному проектированию, «круглых столов» по проблемам студенчества, обучающих мастер-классов, тренингов и многого другого. В «Лидере» стараются найти к каждому студенту и каждому вузу индивидуальный подход, уделить внимание как командообразованию, так и личностному росту студентов.

Цель лагеря - научить студентов тому, как создать команду эффективно работающего органа самоуправления в вузе, дать им необходимые навыки и воспитать настоящих лидеров, умеющих работать в команде. Для достижения этой цели каждый год на конкурсной основе набирается оргкомитет лагеря. За семь лет в нем успели поработать десятки кураторов - в основном из Ростовского областного педагогического отряда, но не только. У всероссийского лагеря должен быть всероссийский педотряд. Поэтому в «Лидере» работали и работают вожатые из Вологды, Саранска, Москвы, Питера, Нижнего Новгорода, Тобольска, Ставрополя, Тольятти, Пензы, Владикавказа, Рязани и других городов России.

Летний «Лидер XXI века» длится 10 дней и включает в себя очень разные по своей направленности мероприятия. Студентам предоставляется возможность написать серьезный проект, обсудить важные проблемы на «круглом столе» - и показать свой музыкальный талант на вечернем шоу. Делегация нашего университета познакомилась со студентами других городов, с системами самоуправления в других вузах и наладила контакты для дальнейшего межвузовского сотрудничества с одним из ближайших региональных соседей - Ульяновском, а также с университетами из других городов. В то же время мы получили возможность поработать и своей делегацией - почувствовать себя командой на специальных тренингах. А главное, нам представился уникальный шанс набраться ценного опыта организаторской работы - он обязательно пригодится нам в родном университете!

«Лидер XXI века» сохраняет и приумножает собственные традиции, а оргкомитет старается со-



В Таганроге учились работать в команде и доверять друг другу

здать для студентов такую эмоциональную атмосферу, в которой каждому студенту захочется творить, открывать новое в себе и других. Многие идеи, придуманные студентами в лагере, получают свою реализацию в их вузах.

В дальнейшей работе выпускникам школы самоуправления помогают не только опыт и знания, но и методические материалы, полученные в лагере. А наградой за активную работу становятся дипломы и сертификаты о прохождении школы студенческого актива, и наша делегация, собравшая урожай из 6 сертификатов, трех дипломов и одного благодарственного письма, не исключение.

Каждый студент получает от «Лидера XXI» то, чего он хочет. Единственное, на что не остается времени - это на сон. Программа лагеря настолько насыщена, что после двухнедельного пребывания в лагере его участникам кажется, что они знают друг друга не один месяц. И поэтому в день разъезда ростовский вокзал превращается в площадку признаний, слез и улыбок, дружеских объятий и заверений приехать обязательно еще раз...

Михаил Крикунов

## Студенты СГАУ побывали в роли журналистов

Если летом вас не ели одновременно десять видов комаров, и вы не просыпались по ночам от холода и сырости под тремя одеялами в фанерном домике, то вы абсолютно точно не были слушателем Всероссийской летней школы журналистики.

Те же немногие, кому все-таки посчастливилось стать ее участником, еще долго будут помнить эти незабываемые десять дней в сибирской тайге. В их числе - члены редакции газеты «Полет».

Всероссийская летняя школа «Вузовские и студенческие издания в системе корпоративного PR», или Школа журналистики, встреча гостей в Сибири. В роли ее организаторов и преподавателей выступили работники Томского государственного университета, а также сотрудники ведущих томских СМИ. Место проведения занятий - студенческий лагерь ТГУ «Гармония», расположенный в 80 километрах от Томска, в лесном массиве на берегу Оби. В качестве участников школы приглашались сотрудники студенческих и корпоративных изданий из различных городов. Среди слушателей школы кроме корреспондентов «Полета» оказались журналисты из Томска, Абакана, Омска, Тюмени и Кемерово. Однако, несмотря на довольно громкое название, общее число слушателей школы оказалось довольно скромным - всего 20 человек.

В рамках работы школы предполагалось проведение различных практикумов из области дизайна, журналистики, PR и т.д. Также программой предусматри-

вались семинары и мастер-классы на темы: «Новостная журналистика», «Качественное интервью», «Визуальная журналистика», «Фандрайзинг» (поиск информационных и материальных ресурсов) и т.д. Ежедневно проводились психологические тренинги, направленные на развитие коммуникативных и лидерских способностей, навыков самопрезентации.

Кроме всего перечисленного перед слушателями школы организаторы поставили главную задачу, выполнять которую участники должны были на протяжении всей летней школы, - выпустить две настоящие газеты. Нас поделили на две команды. Первая команда готовила номер корпоративного издания (издание, читатели которого - организаторы и участники летней школы), вторая команда трудилась над изданием номера для отдыхающих и персонала лагеря «Гармония». С каждой командой работал куратор. Работа команд осложнялась тем, что в процессе работы кураторы в любой момент (чаще всего - самый неподходящий) подкидывали до-

полнительные задания, результаты которых должны были отразиться в наших газетах. И так получилось, что, посещая семинары и практикумы школы, мы получали новые знания и навыки и тут же применяли их в процессе создания своей газеты. Кроме занятий в школе также предусматривались различные увеселительные мероприятия, в числе которых экскурсии по Томску и Томскому госуниверситету. На деле получилось не все, некоторые встречи пришлось отменить.

На тех семинарах, которые были проведены, мы действительно узнали много нового и полезного из того, что нам пригодится в своей работе. Особенно интересными оказались занятия по новостной и визуальной журналистике и иллюстрированию в газете. Работа в командах получилась действительно коллективной, напряженной и увлекательной. Несмотря на плотный график работы, участники школы все-таки находили время для проведения небольших «корпоративных вечеринок» вместе с организаторами.



Команда из Самары и (в центре) девушка из Тюмени

Порадовали и итоги конкурса между вузовскими изданиями, проведенного организаторами школы. Газета «Полет» была признана лучшим (!) из представленных корпоративных изданий, что было подкреплено соответствующим дипломом, подписанным ректором ТГУ.

В общем, к окончанию школы у всех слушателей накопилась масса эмоций, и положительных оказалось куда больше, чем негативных. Наверное, поэтому в анкете, заполняемой участниками перед отъездом из школы, на вопрос «Хотите ли вы принять участие в следующей летней школе журналистики?» многие ставили галочку напротив ответа «Да».

Олег Макшаев



Газета «Полет» признана лучшим корпоративным изданием

# ЗА НЕДЕЛЮ ВОКРУГ ЖИГУЛЕЙ

**В**се речные долины, тем более русла, извилисты (образуют миандры). Миандр с близко сходящимися началом и концом называется лукой. И около Самары наиболее известная такая лука. Она заключает в себе Жигулевские горы.

Путь по реке между началом и концом Самарской Луки более чем в семь раз превышает расстояние между ними по суше. В начале Самарской Луки в Волгу впадает река Уса, протекающая очень близко к концу Луки, у села Переволоки. Благодаря ей стал возможным известный кольцевой водный маршрут с небольшим волоком первой категории сложности «Жигулевская кругосветка». Мы живем в удивительном месте: там, где на пути к Каспию река Волга делает петлю. Говорят, в этом месте закручиваются дикие энергии. Может, этим можно объяснить, что люди по своей воле проводят семь дней в байдарках в порыве пройти по замкнутому кругу?

Попала я в Жигулевскую кругосветку случайно, как многие к моему удивлению. Туристы вообще люди интересные, только почему-то не могут вразумительно объяснить, зачем они это делают. Что это? Ходят в походы. Так как бесвязное «Ну, нравится...» меня не удовлетворило, решила попробовать сама.

В этом году сие мероприятие было приурочено к 65-летию СГАУ. Около 60 человек из разных самарских вузов объединились для этого грандиозного похода. 4 июля делегация, предварительно рассевшись по байдаркам, стартовала с Поляны им. Фрунзе, куда, в принципе, и причалила неделю спустя. Насмотрелись на красоты местной природы, надышались свежим воздухом, физическая нагрузка опять же не давала расслабляться молодым организмам. Всегда приятно осознавать, что ты можешь больше, чем от себя ожидал.

Впечатления от этой прогулки не отразишь лучше, чем эмоциями в режиме живого времени, записанными на бумаге. Автор статьи присоединилась к данной эпопее в качестве летописца уже в Переволоках, поэтому повествование не с самого начала, уж не обессудьте!

## ДЕНЬ ПЕРВЫЙ - ПЯТНИЦА, 13, ИЛИ «БЕДНЫЕ БУРЛАКИ!»

Переволоки - название, говорящее само за себя. На карте: узкий перешеек между Волгой и Усским водохранилищем - как ни крути, самое удобное место, чтобы плавсредства переправить по суше. Теоретически все, конечно, верно, но почему-то те, кто эти самые средства на себе через Переволоки тащил, были не в восторге. Хотя парни стойко все перенесли (в прямом и переносном смысле).

Мне (т.е. летописцу) торжественно вручили красно-зеленый жилет, даже помогли облачиться. Посадили первый раз в жизни в байдарку и сказали - греб! А куда деваться? В этот день мы прошли 15 км почти до выхода в Жигулевское море.

Первое дежурство - суп и компот, ягоды к которому закупили в Переволоках. Песок на зубах... своеобразно. Пришли за ужином к выводу, что песок в рационе туриста можно отнести к разряду специй.

Ночью спать ужасно неудобно. Думала, что после нагрузки усну мгновенно, не тут-то было! Свежий воздух наверное.

На природе здорово, законы жизни меняются, все вокруг воспринимается как-то иначе.

## ДЕНЬ ВТОРОЙ - 14 ИЮЛЯ ДЕНЬ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ ГЭС

### Утро

Утро начиналось радостно для меня и со страданий для остальных. В нашу культурную программу была включена йога. Ради нее даже встали на полчаса раньше. Саня предположил, что в йогу специально собирают все самые неудобные позы. Саша, ты не прав!

Разводим костер, собираемся готовить завтрак. Кашшшка! Каша бурлит, гущенка радуется взгляду - завтрак грядет! Илья вот только дрыхнет. Но не дремлет наш завхоз, и Илюша может остаться без завтрака.

Удивительно, но плечи почти не болят. А сегодня весь день грести!

### Вечер

Жесть как она есть! Как я рада, что гребля на сегодня закончена! Пересекли Жигулевское море, перешли через ГЭС. Первые пару часов очень хотелось ныть, лезли в голову мысли, вроде: «Чего тебе дома не сиделось?» На одной из остановок не дали пропасть дикой смородине - нас ждет очередной компот, готовить придется мне. Кажется, я теперь спец по компотам! Причалили, поели, стало легче.

Потом плыли еще часа четыре и орал песни, это реально поднимает боевой дух.

### Ночь

Чай у костра. Какие-то люди. Тело горит, «шкурка» болит.

За нами горит огнями ГЭС. Теперь я знаю, как она выглядит. Ночью зрелище красивое: желто-оранжевые огни на одинаковом расстоянии друг от друга вдоль всего горизонта, создающие дорожки по воде. Вот оно, величие цивилизации!... Хотя горы мне нравятся больше.

Спать охота, а комары - сволочи!!!



Впереди - семь дней пути, а руки уже гудят



Летописец команды Наталья Крайнова



Йога в скалах - что может быть лучше?

**ДЕНЬ ТРЕТИЙ, ИЛИ ЖЕСТЬ-2**  
Нечеловеческое счастье испытываю уже второй вечер. Какой кайф выйти на берег, расслабить плечевой пояс, надеть теплую одежду и готовить ужин.

Парни болтают, смеются. Следующая стадия становления команды. Роли распределены. Люди начинают показывать себя такими, какие они есть. Уютно становится. Близится апогей!

Сегодня проплыли 35 км, практически от ГЭС (от острова Телячий) до Ширяево. Встали у горы Верблюд. В три подхода. Все равно жестко! Перекус и обед, конечно, помогли, но руки свои хочется выкинуть! Последние пару км плыли халавно, почти по течению: мы с Лехой решили позагорать, а Санек на нас ругался зачем-то (наверное, грести одному не нравилось). Встали на камнях, лагерь в лесу. Вроде не холодно. Радует, что встали на сутки - отдых для разнообразия! Хотя выжимались с определенной целью: посетить скалодром на Верблюде.

Вечером Илья отвел нас на смотровую площадку, смотреть на закат. Площадочка 3x3 - страшно... красиво! Дух захватывает! Подниматься тяжело, но оно того стоит. Наш проводник сказал, что отважные люди умудряются ставить там палатки - жуть! Вот та скала, с которой хочется разбежаться и прыгнуть!

Зашли в штольни. Я трогала руками грубые столбы, чувствовала чужое страдание и свое омерзение. Быстро возникло желание уйти. Какой-то мертвецкий дух там, даже воздух холодный и мертвый. Выходишь - духота, но в ней чувствуется жизнь.

## ДЕНЬ 4 - ДАЕШЬ ОТДЫХ!

Сутки на Верблюде. Выспались все! После завтрака снова тихий час, плавно перетекающий в обед. Но это для меня, парни ходили на скалодром. Они, вообще, молодцы. Я пока не решаюсь.

Ближе к полднику у нас была



Наконец-то стоянка! Как вам девушка с веслом в центре?

«йога под уклоном». Выжала парней, потом еще «ОМ» заставила петь. Ребята - молодцы, терпят меня пока.

Все-таки пошла на скалодром. Как же мне понравилось! Воистину не ведомы нам возможности нашего тела! Оказывается, лазить по скалам - это очень интересно. Только мышцы надо хорошие иметь, чтобы фраза: «Осталось только подтянуться на руках!» - не вызвала душевного трепета.

Вечер закончился посиделками у костра и ночными разговорами, в общем, очень душевно.

## LAST DAY, ИЛИ ХОЧУ/НЕ ХОЧУ ДОМОЙ

Дождь! Скорей домой!

Утро начиналось мокро. Дождики, как известно, нужны для ауто-тренинга «Я сухой» и повышения моральной стойкости. Что ж, все равно мокрые, когда плывем, а если и сверху, и снизу - даже одномерно получается.

Хотя к завтраку дождь приостановился. Кофе, каша - пища наша; рюкзак собран, бельевая веревка подарена лесу, и мы отчаливаем.

Отчалили от горы Верблюд, сделали остановку по требованию

на Зелененьком, где встретили Валеру. С песнями и «контактом» мы часа за четыре доплыли до Поляны Фрунзе. Было радостно видеть перед собой Самару, хотя устали все безумно. Потом подъем байдарок наверх и ВСЕ!

Если рационально разобраться: какой драйв может быть в мокрой насквозь одежде, тяжелом рюкзаке за спиной и отваливающихся после гребли руках? Что за счастье, скармливать себя, любимого, комарам, питаться едой, сваренной на воде из матушки Волги, облазить змеюкой от палящего солнца, потому что солнцезащитные кремы не помогают? Оказывается, такие вещи нельзя оценить рационально. То есть, конечно, объяснить можно все: порассуждать про эндорфины в крови, дружную компанию и романтику ночных костров. Но это все равно будет сухо. Пока не попробуешь сам, не поймешь, какой это кайф, что счастье может быть в малом, и почему туристы снова и снова собирают рюкзаки и отправляются преодолевать новые препятствия.

Летопись вела Наталья Крайнова

## «Юбилейная» кругосветка



Михаил Уваров, организатор мероприятия «Жигулевская кругосветка - 2007» в СГАУ:

«В этом году у СГАУ юбилей - 65 лет. Мы решили сделать подарок нашему родному вузу и посвятить «Жигулевскую кругосветку - 2007» этой дате.

Всего в походе приняли участие около 60 человек из разных вузов. Из СГАУ было 6 команд. Одна из них - альпинисты, шли на катамаранах, остальные - на байдарках. Особую благодарность хочется объявить инструкторам, которые отлично проявили себя в этом походе: Валерию Полтавцу, Александру Макарову, Илье Макарову, Илье Мурзину, Ивану Шипчину, Павлу Руху, Евгению Прохоровой, Глебу Берковичу.

В организации мероприятия очень помог Р.И. Хакимов, председатель Федерации спортивного туризма Самары и Е.А. Кириллин, начальник учебно-воспитательного отдела СГАУ».

# ГОРОД ДВОРЦОВ И СОБОРОВ

Под занавес лета 46 студентов СГАУ встречал Санкт-Петербург. Неделя позитива, подаренная нам северной столицей, еще долго будет наполнять нас энергией и радовать новыми друзьями.

**Н**ачало путешествию было положено в центре города. Дворцовую площадь, Невский проспект и Петропавловскую крепость мы посетили еще до заселения. Петербург приглашал нас к себе, будто протягивая свои лучшие визитные карточки. Строгий гранит и доброжелательность каждого прохожего просто не могли оставить нас равнодушными. Город сразу приводил в восторг, удерживая это состояние на протяжении всей поездки.

На следующий день предстояло побывать в Эрмитаже - бездонном кладезе искусства. Обилие красок переполнило нас. Пять часов, отведенные на музей выдержали единицы, да и они, выходя, хотели видеть только небо, а еще лучше - немного темноты. Вода, каналы и мосты - были, пожалуй, единственным спасением. Покидать город, не увидев его с реки, было бы преступлением. И тут отдельное спасибо Даше Петроченковой и Вике Валиевой, которые нашли увлекательное предложение ночной прогулки на катере по Неве и каналам с осмотром развода мостов. Петербург сиял подсветкой, корабль шел по воде, а восторгу группы не было предела.

Остальные дни были не менее насыщенными. Мы побывали в Царском Селе, где увидели лицей, который подарил столько великих людей. Юсуповский дворец в Петербурге создавал впечатление лучшего дома на Земле, поскольку в отличие от дворцов Романовых, которые давят своим величием, оказался уютным и создавал ощущение легкости и огромного открытого пространства. В нем сразу же всем захотелось остаться... и немножечко пожить.

Соборы в Санкт-Петербурге заслуживают особого внимания. Столичная судьба города притягивала к нему лучших архитекторов мира, а их творения прекрасны и неповторимы. Исаакиевский собор - кафедральный. Не многие храмы могут сравниться с ним в

величии. А рядом с Исаакием стоит храм, который и не думает создавать величие - полностью расписанный мозаикой, яркий и светлый Спас на Крови.

В день отъезда мы поехали в Петергоф. Парк, где радуга от фонтанов всегда встречается на пути. Не знаю я фонтанов краше. Фейерверочное завершение поездки.

Море, море впечатлений осталось от этого пути. Какие же самые яркие?

**Лена Аблехина, Таня Комиссарова, Даша Гаврилина (СТЭМ, 2 ф.):** «Парк аттракционов на Заячьем острове. Особенно советуем покататься на «Мельнице».

**Марина Снитина:** «Самое замечательное, что было в путешествии - это наша компания. Кстати, и день рождения мой праздновали тут. Началось все с маленькой розы, такой красивой, приятной и главное - неожиданной. Потом собрались люди, близкие по духу, начали ходить по городу и открывать какие-то маленькие вещи. Например, когда в округе пропали из продажи пластиковые вилки, продавец одного из магазинов подарила несколько из своего запаса для ужина. Потом нашелся торт, уничтоженный всем скопом на Дворцовой площади. Спасибо огромное вам за ваши глаза, ваши сердца, ваши улыбки и за ваши искорки».

**Даша Петроченкова:** «На самом деле еще до поездки я просматривала афиши питерских театров. Мне было бы безумно интересно посетить какой-то столичный спектакль. С его выбором были большие проблемы, поскольку основная масса театров сейчас находится на гастролях. И к тому же у нас был всего один свободный вечер. Но все же благодаря нашему замечательному экскурсоводу Тамаре Сергеевне я нашла спектакль, который нас устраивал по времени и цене на билеты. В театре ставили «Три сестры». Спектакль длился четыре с половиной



часа, и можно было бы подумать, что мы там помрем со скуки, но этого не произошло: мы получили большое удовольствие, а среди артистов узнали знакомые лица сериалов. Хотя конечно же главное было не это, главным были те чувства, которые спектакль затрагивал. Темы жизни, любви, одиночества схлестнулись в нем».

**Светлана Корунтяева:** «Питер - необычайный город. Его архитектура завораживает, каждый фасад дома по-своему необычен и уникален. Позабавили названия ночных кубов: «Грешники», «Ленин@жив», «Точка». «Песочница» соответствует своему названию - расположен во дворе дома, напротив Спаса на Крови, а вместо обычного пола - речной песок».

**Вика Валева:** «Океанариум. Красив он был - это бесспорно. Много рыб, интересные экспозиции, большие, необычные формы аквариумов, например в виде прозрачных колонн. Вдоль стен - прудики. Центр экспозиции - огромный аквариум, внутри которого можно было ходить по прозрачному тоннелю. Как раз во время нашего визита водолаз в кольчужном гидрокостюме кормил акул. Медлительная, флегматичная акула выхватывала еду просто с феерической скоростью!»

**Евгений Куркин, Светлана Корунтяева**



## Пять событий августа, которые стоило посетить

Лето - время осуществления самых разных желаний. Разумеется, в другие времена года теоретически все это тоже возможно, но именно в самый жаркий сезон у нас появляется возможность без отрыва от производства (то есть учебы) «оторваться» по полной программе. И совсем не обязательно мчаться в турбюро. Развлечений сегодня достаточно и дома. Причем таких, что те, кто их пропустил, могут только локти кусать от досады. Предлагаем вам пять самых ярких событий августа.

### СОБЫТИЕ ПЕРВОЕ. ФАНТАСТИЧЕСКОЕ

В Самаре снова прошел карнавал. В отличие от бразильского, он был выдержан не только в пляжных ансамблях. Фантазия у самарцев оказалась буйная: на платформах были замечены персонажи русских сказок и античных мифов, фантастические существа и казачки на лошадях - все они поражали буйством красок и причудливостью костюмов и собирали толпы зрителей вдоль всего пути следования карнавала.



### СОБЫТИЕ ВТОРОЕ. ЖИВОПИСНОЕ

Множеством красок заиграл Струковский парк 16 августа. Тому есть две веские причины: прекрасная летняя погода и фес-

тиваль цветов, который открылся именно в этот день. От каждого района нашего города были представлены замечательные цветочные клумбы. Хотя сказать клумба, значит, не раскрыть всей красоты произведений садоводческого и декоративного искусства, которые мы увидели на этом празднике. Композиции из живых цветов были гармонично дополнены различными фигурами, как например, паровозик (Железнодорожный район) или ракета (Кировский район). О том, что цветы живые, говорить не приходится, но то, что в этот день они разгуливали по парку, рассказать стоит. В необыкновенные костюмы из букетов или отдельных цветов были наряжены милые девушки. Дети - цветы жизни. С этим утверждением трудно поспорить. Тем более когда параллельно с подобным фестивалем прошел детский праздничный концерт. Так что в этот день парк светился не только яркими красками, но и талантами нового поколения: пением, танцами, рукоделием.



### СОБЫТИЕ ТРЕТЬЕ. ОСЛЕПИТЕЛЬНОЕ

И стала ночь светлее дня. И небо искрами падало на землю. И без страха, но с восторгом любовались этим люди... Это не цитата из летописи и не анонс к новому фильму. Это в трех фразах описание фестиваля фейерверков, который состоялся 17 августа. Праздник удался весьма впечатляющий и запоминающийся. Что самое главное, когда ты наслаждаешься этим шоу, то совсем не стыдно почувствовать себя ребенком. То есть восхитаться, визжать и свистеть не запрещается.

### СОБЫТИЕ ЧЕТВЕРТОЕ. «УЛЕТНОЕ»

«Все мы ходим под небом», - говорят одни. «Кто ходит, а кто летает», - могут ответить на это другие. В конце августа все, чья жизнь связана с небом, разделились на две команды. Первая отправилась в первопрестольную на авиасалон МАКС, вторая же поехала на авиашоу местного масштаба - в Бобровку. На последнем, как впрочем и на первом (правда, не в том масштабе), было представлено все, что летает и на чем можно летать. Самолеты, вертолеты, мотопара-



планы, дельтапланы, радиоуправляемые модели самолетов и даже воздушные змеи. На этом празднике можно быть и наблюдателем, и даже участником. Вот и мне удалось самой полетать. Правда, не без помощи профессионала. На высоту 100 метров нас поднял мотопараплан. Незабываемое, ни с чем несравнимое ощущение полета, высоты и скорости невозможно передать словами. Потому всем, у кого есть желание и возможность, я от всей души советую полетать на параплане.

### СОБЫТИЕ ПЯТОЕ. ЭКЗОТИЧНОЕ



В последние выходные августа в области прошел фестиваль «Барабаны мира». Постучать по барабану и послушать профессионалов мог любой желающий. Есть утверждение, что эти ритмы могут быть даже целебными. Хотя чудесных исцелений вроде бы не наблюдалось, но расслабиться удалось всем.

**Sincerely yours, Евгения Барнягина**

**полет**  
газета  
для преподавателей  
и студентов

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Луначёва, 45, к. 242; тел. 260-20-20. E-mail: rflew@mail.ru.  
Учредитель: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (СГАУ). Газета зарегистрирована в Поволжском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ №ФС7-3391 от 28.10.05 г., Самара. Издатель: ООО «БМВ и К», E-mail: comsomoles@samtel.ru.  
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ОАО «Самарابلаниздат». Тираж 2000 экз. Распространяется бесплатно.

Заказ № 2971

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10